小学五年级数学（上册）核心素养练习卷（三）

（第三单元　　满分 100 分）　　2026 秋

班别：_____　座号：_____　姓名：_____　评分：_____

一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

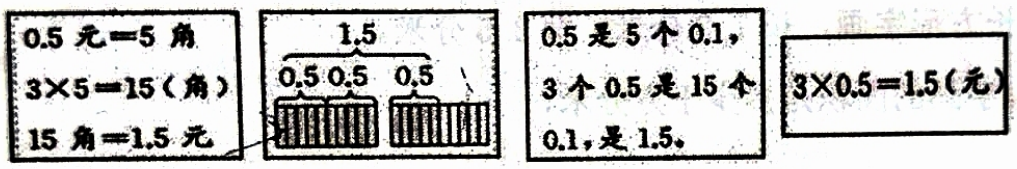
1、与 2.5+2.5+2.5+2.5 的结果相同的是（　　）。

A. 2.5×4　　B. 25×4　　C. 2.5×2.5　　D. 2.5+4

2、将一个小数的小数点向右移动两位，得到的数是原数的（　　）。

A. 10 倍　　B. 100 倍　　C. $\frac{1}{10}$　　D. $\frac{1}{100}$

3、一块橡皮 0.5 元，买 3 块橡皮需要多少元？下列方法正确的有（　　）个。



A. 1　　B. 2　　C. 3　　D. 4

4、如果两数的积大于其中一个因数，那么另一个因数一定（　　）1。

A. 大于　　B. 等于　　C. 小于　　D. 不能确定

5、下面各式的积大于第一个乘数的算式是（　　）。

A. 85×0.95　　B. 1.2×1.01　　C. 9.6×0.91　　D. 1.5×0.5

6、下面各式，得数最小的算式是（　　）。

A. 1.5×1.3　　B. 1.5×0.9　　C. 1.5+1.1　　D. 1.5-0.9

7、9.65×9+9.65=9.65×10 的计算过程运用了（　　）。

A. 乘法结合律　　B. 乘法交换律　　C. 乘法分配律　　D. 加法结合律

8、把 3.35 小数点去掉后，相当于扩大到原数的（　　）倍。

A. 10　　B. 100　　C. 1000　　D. 不变

9、下面各题的积是三位小数的是（　　）。

A. 2.5×0.13　　B. 2.7×1.6　　C. 2.5×1.26　　D. 3.5×2.6

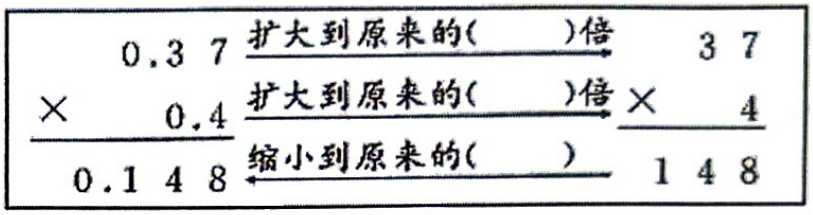
10、计算8×（2.5+0.1）时，漏掉括号算成8×2.5+0.1，结果将比正确得数（　　）。

A.少0.8　　B.多0.8　　C.多0.7　　D.少0.7

二、填空题。（每空1分 共23分）

11、将0.7+0.7+0.7+0.7改写成乘法算式是（　　）积是（　　）。

12、填一填计算过程。



13、2.3×1.4的积是（　　）位小数，6.5×1.2的积是（　　）位小数。

14、根据65×24=1560,直接写出下面各题的积。

0.65×24=(　　)　6.5×2.4=(　　)　(　　)×0.24=1.56

15、一个正方形的边长是2.5cm，它的周长是（　　）cm，面积是（　　）cm^2。

16、在○里填上“>”“<”或“=”。

7.2×4.9○7.2　　3.7×0.9○3.7　　5.9×1.7○1.7×5.9

1.2×1.01○1.01　　0.99×0.9○1　　0.53×2.5○5.3×0.25

17、1.25×(8+0.8)=1.25×(　　)+1.25×(　　)=(　　)。

18、25×1.3×0.4可以利用乘法（　　）律和乘法（　　）律，使计算简便。

三、计算。（共23分）

19、直接写得数。（8分）

5.6+4.5=　　2.5×0.3=　　0.5×0.5=　　5.4×10=

0.67-0.3=　　0.4×2.5=　　0.85×100=　　0.5×1.4=

20、用竖式计算。（6分）

3.5×1.6=　　5.28×3.5=　　6.25×2.4=

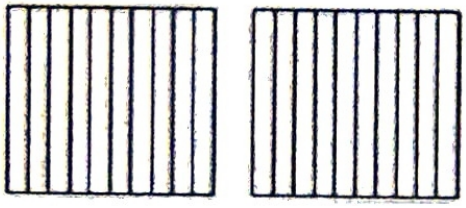
21、能简算的要简算。（9分）

13.5+16.5×1.2　　12.5×0.5×8×0.2　　4.5×3.6+5.5×3.6

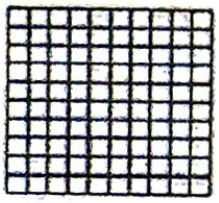
四、操作题。（共10分）

22、涂一涂，填一填。（4分）

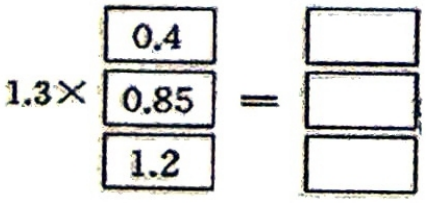
0.2×6=（　　）

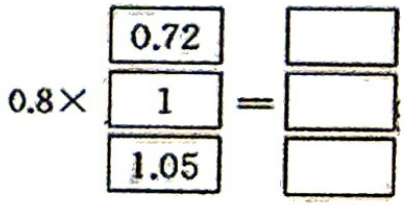


0.07×5=（　　）



23、填一填。（6分）





五、解决问题。（共24分）

24、雷声在空气中的传播速度是每秒0.34千米，淘气看到闪电5.5秒后才听到雷声，淘气距离闪电处多远？

25、陈老师开车去湛江参加会议，全程 70 千米。如果汽车每升汽油可行驶 10.8 千米，汽车油箱里的油够用吗？



26、笑笑和爸爸妈妈坐火车去姥姥家，成人票的票价是 76.8 元，儿童票价是 38.4. 元，他们去时的票价一共是多少元？

27、一幅长方形字画，长 7.8 分米，宽 3.5 分米。

（1）这幅字画的面积是多少平方分米？

（2）如果要给这幅字画做一个长方形铝框，需要铝条多少分米？

28、为表彰优秀学生，五（1）班购买奖品，圆珠笔每支 6.5 元，钢笔每支 13.5 元，现各要买 20 支，一共要多少钱？